

AD LECTOREM.

riore versari : nisi etiam Magneticas facultates ad peritiles , & periculis usus non mediocri solertiâ traduceret. Quinimodò ea complexus est omnia , quæ in rerum natura vim quoquomodo sapere videntur Magneticam : quorum quanta est copia , tanta est varietas : quibus ad Legentium mentem multiplici rerum naturalium cognitione imbuendam nihil compendiosius est , nihil ad oblectandam suavius. Laudandus etiam hoc loco vir clarissimus Dominus Petit, bellicis munitionibus Præfectus primarius : qui elegantem de Magnetica declinatione, eiusque variatione dissertationem postremus instituit, eamque Astronomiæ Physiçæ Hamelij inseruit.

Cum tot igitur , tantæque in experienciis obseruandis , earumque causis inuestigandis peritiæ , ac diligentia Viri in hoc de Magnetica vi versandum Argumentum tamdiu incubuerint : quid quæso in ea Disciplina tam occultum, inquiet iterum quispiam, quod non lustrarint , & in apertam lucem non protulerint , omnemque cuiuslibet quidpiam de nouo hac in materia comminiscendi spem non præciderint ? Vnde , quid aggrediar , parùm maturè expendisse possim meritò videri : dum non solum aliquid singulare in re Magnetica inauditum me spondeo aperturum ; sed etiam ad nouam eadem de re Philosophiam meditandam animum adieci. Vt igitur mentem exponam, probesque meam, hæc à te velim obseruari.

Quemadmodum reliquæ Disciplinae , (quas frustra enumerem) quæ ratiocinando parturiri solent , non statim summam & absolutam perfectionem assequuntur : sed temporis diuturnitate egent, variorumque cultorum industriâ & contemplatione : quæ sensim promoueantur, quæ est humanæ mentis tarditas & hebetudo : ita Magneticam, eandem sortem pati existimandum est. Eius quidem iacta quædam fuerant pridem fundamenta : dum corporum Magneticâ vi præditorum obseruata est mutua necessitudo, seseque vniendi flagrans aviditas : Sed hæc quàm angusta, quàm obscura , quot sæculis delituerunt ? donec ætas hæc nostra, quæ vt cæterarum omnium artium ita Magneticæ cultoribus eximiiis floret (Testes sunt paulò antè laudati Authores) ea in sublimem altitudinem excitauit : Neque tamen tantam, vt absolutum fastigium impositum esse , & ultimam manum accessisse censendum sit, omnemque spem vltius progrediendi esse præcisam. Vnum equidem mihi , dum singulares Magneticorum experimentis iam notas facultates non sine admiratione,

